PRB
PLANIMUR TOP

ENDUIT DE LISSAGE ET DE FINITION SPÉCIAL FAÇADES

Très fin + glisse facile : permet un lissage parfait en une seule passe.

Épaisseurs de 0,3 à 5 mm.

Mono-composant prêt à gâcher.

Particulièrement adapté pour les surfaces en béton.

Application et durcissement rapides.

Coloris « spécial béton » : Gris et Gris clair.

Peut rester nu.

DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
SOUS DALLE DE BALCONS, PLAFONDS.

• USAGE

Le **PLANIMUR TOP** est utilisé en façades, en murs intérieurs et en plafonds pour le lissage et la finition rapide des bétons.

Formule adaptée pour les bâtiments classés HQE.

• SUPPORTS ADMISSIBLES

– Béton banché (DTU 23.1).
– Éléments préfabriqués en béton.
– Voile de béton armé.
– Bétons de granulats courants, d'argile expansée.
– Sous-face de dalle béton.
– Enduit traditionnel ou monocouche sain et résistant.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– DTU 23.1, 26.1, 42.1, 59.1, 59.1.

• REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

PLANIMUR TOP peut rester nu et peut être recouvert par :
– des revêtements organiques : RPE ou peintures insaponifiables,
– des enduits minéraux décoratifs.
+ En intérieur :
– des papiers peints, tissus ou PVC collés,
– des revêtements céramiques collés (sur ragréage de 3 mm d'épaisseur minimum).

• CONDITIONS D'APPLICATION

– Les températures de mise en œuvre sont de + 5° C à + 35° C.
– Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, sur supports trempés ou soumis à des remontées capillaires, exposés à de fortes chaleurs et par vent fort.

• LIMITES D'EMPLOI

Ne pas utiliser :
– Par températures extrêmes (inférieures à 5° C et supérieures à 30° C) et par temps de pluie.
– Sur support ruisselant d'eau ou ressuant.
– Sur un support gelé, en cours de dégel ou lorsqu'il y a un risque de gel dans les 24 H.
– Sur supports à base de gypse (plâtre), carreaux de plâtre, plaques de plâtre, peintures, R.P.E., bois.
– En sols, joints de prédalle en plafond et sur supports immergés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

– Ciment gris et ciment blanc.
– Charges minérales fines.
– Résines redispersables, adjuvants spécifiques.

• PRODUITS

POUDRE :
– Masse volumique apparente : 1,0 T/m³ ± 0,1
– Granulométrie en µ (microns) : < 200
– pH : 12,5 (± 0,5)

PRODUIT DURCI À 28 JOURS :
– Résistance à la traction (RT) : 6 MPa
– Résistance à la compression (Rc) : 20MPa
– Adhérence sur béton : 1 MPa env.

• MISE EN ŒUVRE

– Taux de gâchage : 35 à 39 %
– Temps d'emploi de la gâchée : 3 h
– Temps de lissage après mise en place : ± 10 mn
– Délai entre passes : 1 h ± 10 mn
– Épaisseur d'emploi : 0,3 à 5 mn

* *Pour des épaisseurs plus fortes jusqu'à 10 mm, utiliser le PLANIDRESS TOP en 1ère passe.*

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

• RECOUVREMENT

– Les délais de recouvrement sont variables suivant les conditions de mise en œuvre, l'épaisseur de l'enduit et la nature du revêtement.
– Observer un délai minimum de 72 h à 7 jours.

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

– Les supports seront propres, sains, non pulvérulents, de bonne résistance mécanique, exempts de trace de poussière, d'huile de décoffrage, produit de cure ou tout autre produit (peinture, produits organiques, hydrofuge, anti-graffitis…) empêchant la bonne adhérence du ragréage sur le support.
– Les balèvres seront arasées, les coutures de banches, ni de gravillons ou autres travaux de préparation > 4 mm devront faire l'objet de travaux préparatoire préalables (mortier de réparation TP RÉPAR ou autres ragréages de la gamme PRB pouvant être utilisé pour des réparations > 4 mm).
– Par temps chaud et/ou par vent sec ou sensible, pour éviter les risques de déshydration et dessication, il est nécessaire d'humidifier le support 1/2 heure avant.

• PRÉPARATION DE L'ENDUIT

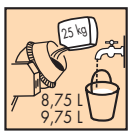
– Gâcher 1 sac de **PRB PLANIMUR TOP** avec 8,75 à 9,75 litres d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente (300 t/mn), jusqu'à l'obtention d'un mortier souple et homogène, sans grumeaux.
– Laisser reposer la pâte pendant environ 2 mn et remalaxer légèrement avant la mise en œuvre.
– Ne jamais rajouter d'eau sur un mélange qui commence à faire prise.

• APPLICATION

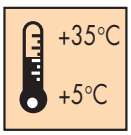
– Appliquer le **PRB PLANIMUR TOP** avec une taloche inox et lisser la surface. La finition fine peut-être obtenue aussitôt.
– Si besoin, affiner le lissage par une 2ème passe dès raidissement de la 1ère (1 h environ).
– Application machine, nous consulter.

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

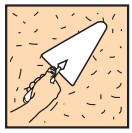
– Contient du ciment et/ou de la chaux.
– Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage.
– Se reporter à la fiche technique de données de sécurité avant emploi.
– Dès que le mélange a fait son début de prise, ne jamais le remalaxer avec ajout d'eau.



Mélange



Température


Manuelle

CONDITIONNEMENT

– Sac papier de 25 kg en 3 plis
(2 plis Kraft + 1 film PE)
– Palette de 1,2 T soit 48 sacs de 25 kg
sous gaine thermorétractable.
– Marquage : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot, couleur.

25 kg

CONSERVATION

Période et conditions de stockage (2003/53/CE)
12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.

CONSOMMATION

– La consommation varie selon le support (nature, planéité, rugosité).
Elle est de 1 kg/m² par mm d'épaisseur.